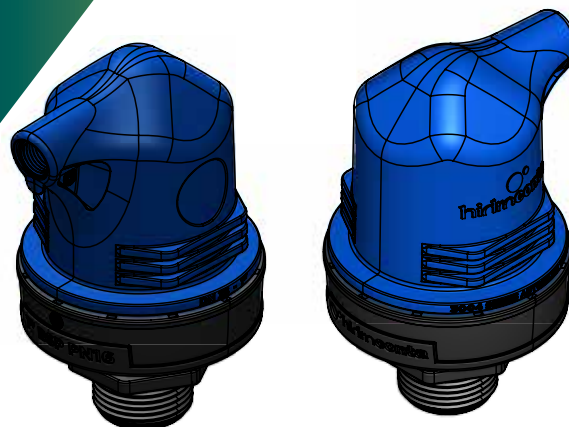


VALVOLE AUTOMATICHE DI RILASCIO DELL'ARIA

Progettato per lo scarico efficiente di grandi volumi d'aria da piccoli sistemi a rete, filtri, contenitori e altri luoghi in cui l'aria intrappolata può ostacolare il funzionamento del sistema.



Modalità operative

- 1.** Scarico di grandi quantità d'aria quando il condotto è pieno. Quando l'acqua raggiunge la ventosa, il galleggiante sale e chiude l'orifizio di espulsione.
- 2.** Mantiene automaticamente e continuamente la funzione di sfiato delle sacche d'aria che possono raggiungere la ventosa, in quanto ciò provoca l'immediato abbassamento del galleggiante e l'apertura parziale o totale dell'orifizio di chiusura. La pressione dell'acqua non impedisce questa funzione.
- 3.** L'aria entra nel tubo quando la pressione interna è inferiore alla pressione atmosferica. La differenza di pressione provoca lo spostamento del galleggiante in posizione aperta, consentendo all'aria di entrare nel tubo.

Applicazioni

- Espellono l'aria ad alta velocità di flusso durante il riempimento iniziale dei sistemi.
 - Introdurre aria nelle tubature di drenaggio per mantenere la pressione atmosferica nel tubo, evitando il collasso e i danni da schiacciamento alle tubature.
 - Ridurre l'aria intrappolata nell'acqua durante la pressurizzazione della rete.
- Pressione di servizio: **PN16**



VALVOLA DI RILASCIO DELL'ARIA 3/4" y 1/2"

Smontaggio

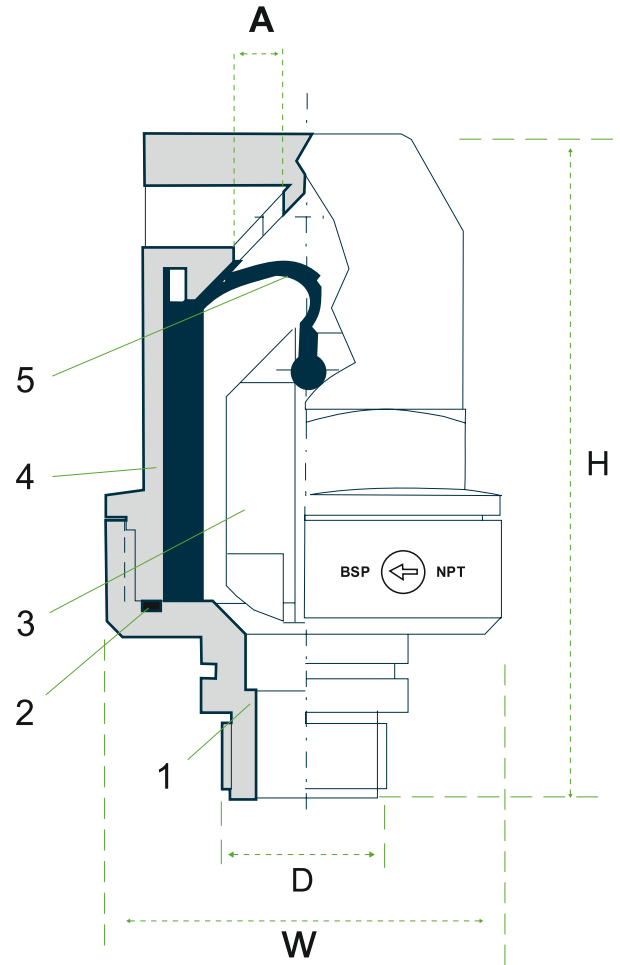


N°	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	Base	Poliammide con fibra di vetro
2	Guarnizione in gomma	NBR
3	Galleggiante	Polipropilene
4	corpo	Poliammide con fibra di vetro
5	Sede	EPDM

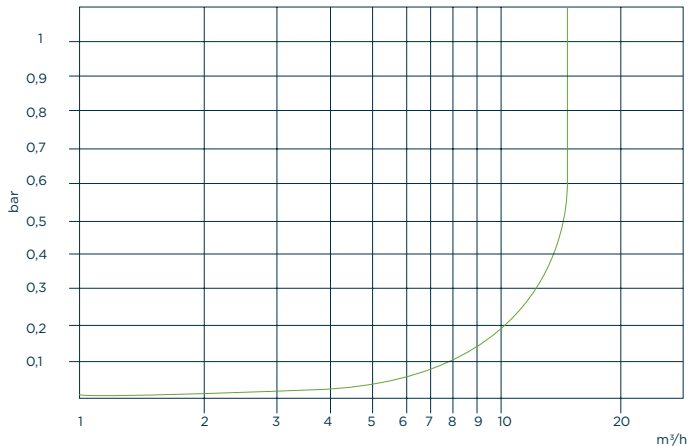
Dimensioni



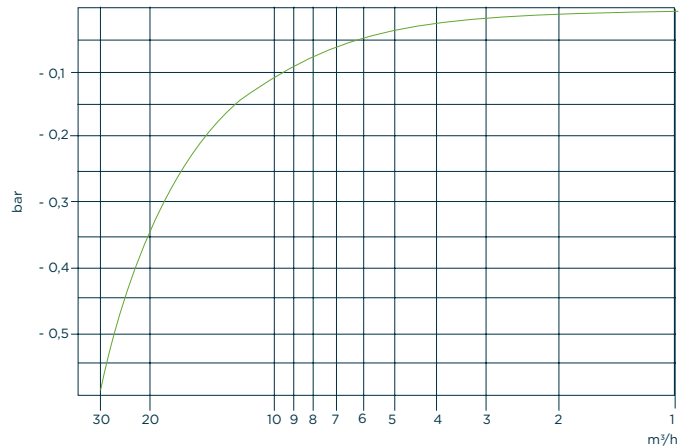
DN		H	W	D	A	PESO	CONNESSIONI
mm	in	mm		mm ²	kg		
15	1/2"	115	59	1/2"	25	0,14	NPT / BSP
20	3/4"	115	59	3/4"	25	0,14	maschio



Portata di scarico



Portata in ingresso

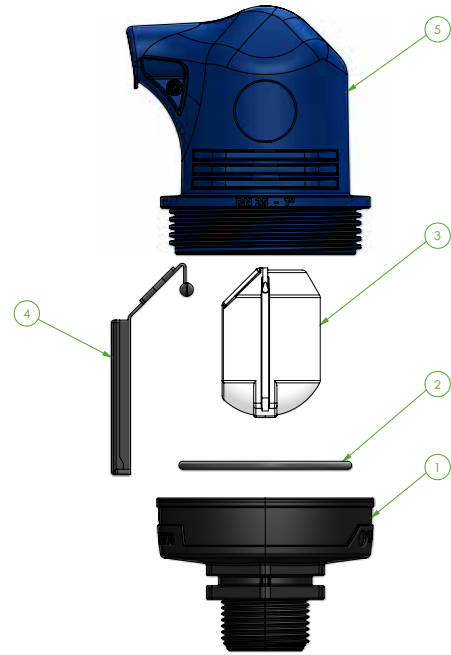


VALVOLA DI RILASCIO DELL'ARIA 1"

Smontaggio



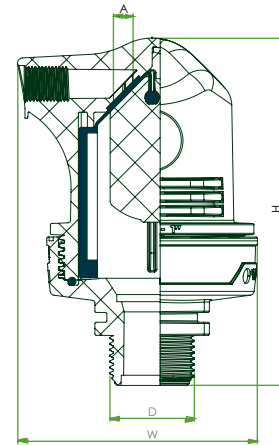
N°	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	Base	Poliammide con fibra di vetro
2	O-ring	NBR
3	Galleggiante	Polipropilene
4	Membrana	EPDM
5	Corpo	Poliammide con fibra di vetro



Dimensioni

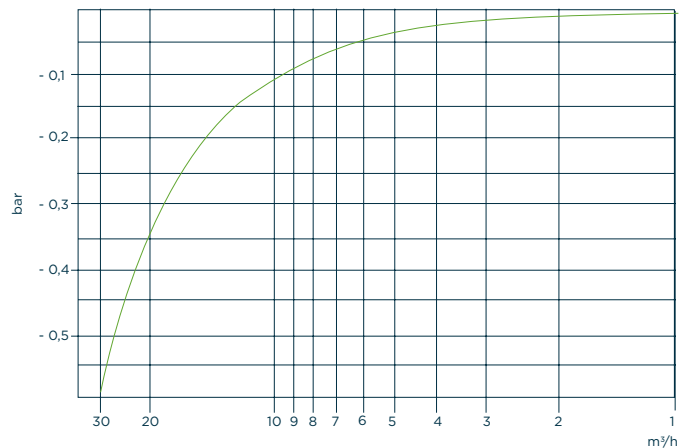
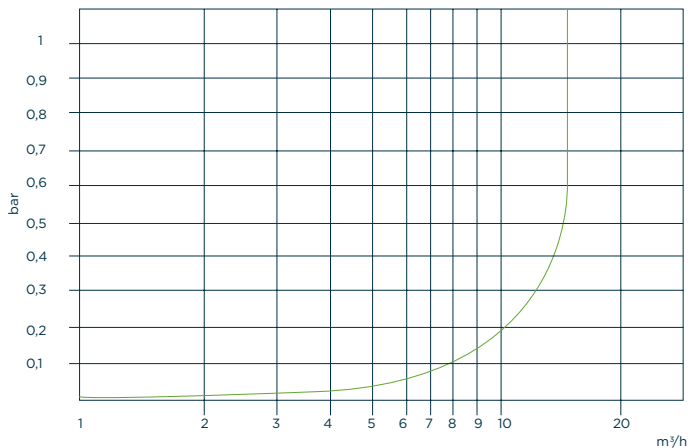


DN	H	W	D	A	PESO	CONNESSIONI
mm	in	mm	mm ²	kg		
25	1"	135	94	1"	0,27	NPT / BSP maschio



Portata di scarico

Portata in ingresso



VALVOLA DI RILASCIO DELL'ARIA 2"



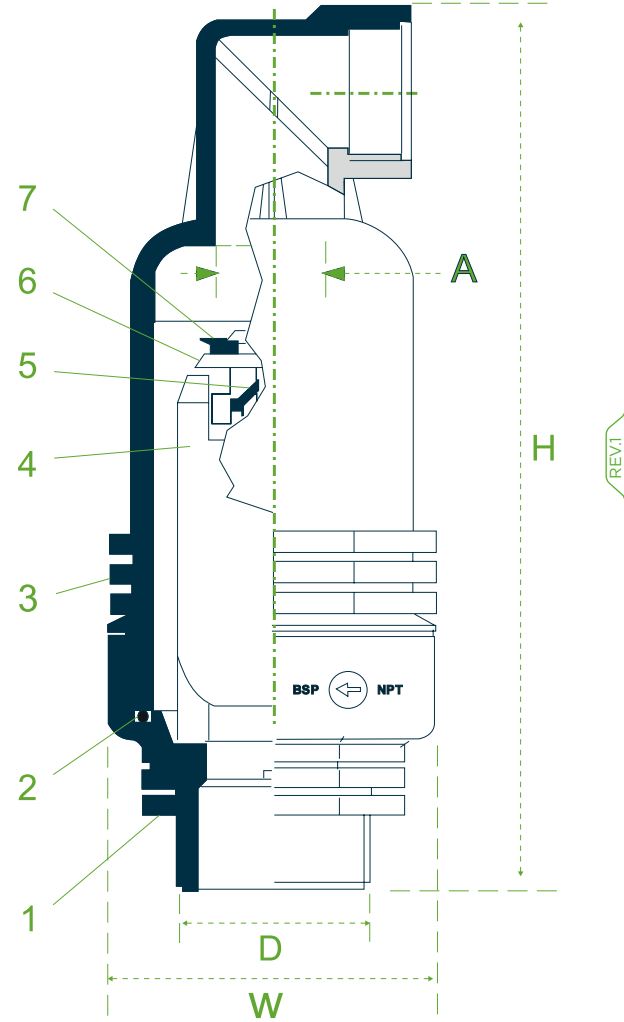
Smontaggio

N°	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	Base	Poliammide con fibra di vetro
2	O-ring	NBR
3	Corpo	Poliammide con fibra di vetro
4	Galleggiante cinetico	EPDM
5	Sede automatica	Polipropilene
6	Galleggiante automatico	Poliammide con fibra di vetro
7	Sede cinetica	EPDM

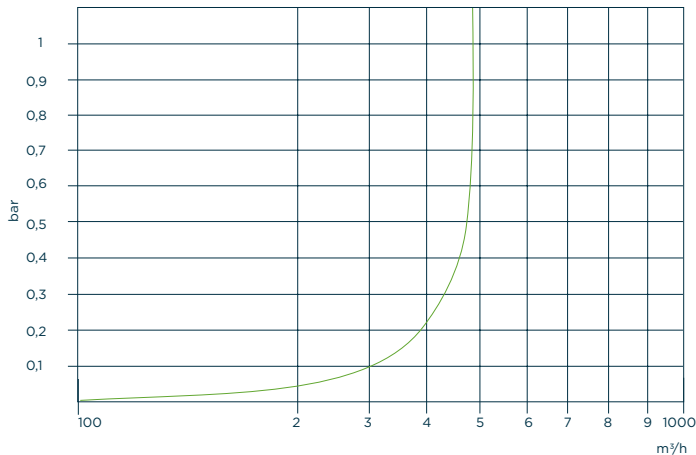
Dimensioni



DN	H	W	D	A	PESO	CONNESSIONI
mm	in	mm	mm ²	kg		
50	2"	245	103	2"	0,716	NPT / BSP maschio



Portata di scarico



Portata in ingresso

